

ZAŁĄCZNIK

WZÓR TABELI SŁUŻĄCEJ DO PRZEDSTAWIENIA SZCZEGÓŁOWYCH INFORMACJI,  
KTÓRE POWINIEN ZAWIERAĆ PROFIL WODY W KĄPIELISKU

Tabela 1. Profil wody w kąpielisku

A. Informacje podstawowe	
I	Dane ogólne o kąpielisku
1	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup> <b>Tatar</b>
2	Adres kąpieliska <sup>1)</sup> <b>ul. Tatar 1 A, 96-200 Rawa Mazowiecka</b>
3	Województwo <sup>1)</sup> <b>Łódzkie</b>
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup> <b>000 686 397</b>
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup> <b>Rawa Mazowiecka</b>
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup> <b>Rawski</b>
7	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup> <b>1013PKAP0001</b>
8	Identyfikator kąpieliska Numid <sup>2)</sup>
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku
9	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (data zakończenia prac nad profilem) <b>11.12.2017 r.</b>
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup> <b>28.12.2016 r.</b>
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup> <b>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 (poz.191)</b>
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup> <b>Piotr Kucharski</b>
III	Właściwy organ
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup> <b>Ośrodek Sportu i Rekreacji im. Haliny Konopackiej, ul. Tatar 1 A, 96 - 200 Rawa Mazowiecka, tel. (46) 814 45 56, 814 48 04, 814 24 56 (sezon letni)</b>
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 34a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne <sup>1)</sup> <b>Urząd Miasta Rawa Mazowiecka</b>
16	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego <sup>1)</sup> <b>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawie Mazowieckiej</b>
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej <sup>1)</sup> <b>RZGW Warszawa</b>
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup> <b>WIOŚ w Łodzi</b>
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego <sup>1), 4)</sup> <b>nie dotyczy</b>

- 20 Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 6)</sup>  rzeka
- 21  jezioro
- 22  wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
- 23  wody przybrzeżne
- 24 Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych <sup>5)</sup> **Zbiornik "Dolna" na rzece Rawce**
- 25 Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup> **2726**
- 26 Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5), 6)</sup> **Rawka od Krzemionki do Białki**
- 27 Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5)</sup> **PLRW 200019272659**
- 28 Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>  Tak  Nie
- 29 Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>  Tak  Nie
- 30 Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki <sup>1), 5), 9)</sup> **61 + 280 km biegu**
- 31 Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup> **50 m + 30 m (brodzik)**
- 32 Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające <sup>1), 10)</sup>  prawy brzeg  lewy brzeg
- 33 Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup> **51.755642, 20.232267**  
**51.755037, 20.232546**

### B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku

- 34 data wykonania oceny (dd/mm/rr):  
Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup> 19.06.2017, 05.07.2017, 18.07.2017, 28.07.2017, 11.08.2017  
wynik oceny: **woda nadaje się do kąpeli**
- 35 ocena za lata: **2016**  
wynik oceny: **woda nadaje się do kąpeli**
- 36 ocena za lata: **2015**  
wynik oceny: **woda nadaje się do kąpeli**
- 37 Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku <sup>2), 13)</sup> wynik oceny: **woda nadaje się do kąpeli**  
ocena za lata: **2014**  
wynik oceny: **woda nadaje się do kąpeli**
- 38 ocena za lata: **2013**  
wynik oceny: **woda nadaje się do kąpeli**
- 39 Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym <sup>2), 12)</sup> **51.755037, 20.232546**
- 40 data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr):

40

Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>14), 15)</sup>

data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr):

**08.12.2017 r.**

rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji:

**2016**

stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: **umiarkowany**

41

Kod celowego punktu pomiarowo-kontrolnego objętego programem monitoringu wód wyznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, z którego dane posłużyły do wykonania oceny, o której mowa w polu 34 <sup>14)</sup>

Na jednolitej części wód Rawka od Krzemionki do Białki nie został wyznaczony celowy punkt pomiarowy monitoringu wód wyznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Ocenę na podstawie której określono stan ekologiczny jcw przeprowadzono w oparciu o dane z ppk Rawka - Wołuczka (PL01S0901\_1461).

**C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka**

**I**

Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece <sup>16)</sup> **NIE DOTYCZY**

42

43

Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>

44

45

46

47

Powierzchnia zlewni rzeki <sup>5), 8)</sup>

48

49

50

51

Typ abiotyczny cieków <sup>5)</sup>

52

53

Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>

54

55

Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18)</sup>

**II**

Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze <sup>19)</sup> **NIE DOTYCZY**

56

Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>

57

58

59

Powierzchnia jeziora <sup>5)</sup>

60

Typ abiotyczny jeziora <sup>5)</sup>

61

62

Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1), 20)</sup>

63

64

Głębokość jeziora <sup>5)</sup>

< 200 m

200 - 800 m

> 800 m

< 10 km<sup>2</sup>

10 km<sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km<sup>2</sup>

100 km<sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km<sup>2</sup>

1000 km<sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km<sup>2</sup>

≥ 10 000 km<sup>2</sup>

nazwa typu:

kod typu:

SNQ ..... m<sup>3</sup>/s

SSQ ..... m<sup>3</sup>/s

SWQ ..... m<sup>3</sup>/s

< 200 m

200 - 800 m

> 800 m

..... km<sup>2</sup>

nazwa typu:

kod typu:

max: ..... m

średnia.: ..... m



### III

Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących <sup>21)</sup>

- |    |   |                                     |   |
|----|---|-------------------------------------|---|
| 65 |   | <input checked="" type="checkbox"/> | < 200 m   |
| 66 | Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>                            | <input type="checkbox"/>            | 200 - 800 m   |
| 67 |   | <input type="checkbox"/>            | > 800 m   |
| 68 |   | <input type="checkbox"/>            | < 10 km <sup>2</sup>  |
| 69 |   | <input type="checkbox"/>            | 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>      |
| 70 | Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>                               | <input checked="" type="checkbox"/> | 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>    |
| 71 |   | <input type="checkbox"/>            | 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup> |
| 72 |   | <input type="checkbox"/>            | ≥ 10 000 km <sup>2</sup>  |
| 73 | Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup> |                                     | <b>0,35 km<sup>2</sup></b>  |
| 74 | Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>     |                                     | <b>0,8 mln m<sup>3</sup></b>  |
| 75 | Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>    |                                     | <b>max: 4,5 m</b>   |
| 76 | Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>                              |                                     | <b>średnia.: 2,3 m</b>  |
| 77 |   |                                     | <b>0,1 m</b>  |

### IV

Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych **NIE DOTYCZY**

- |    |   |                          |             |
|----|---|--------------------------|-------------|
| 78 |   | <input type="checkbox"/> | < 2 m       |
| 79 | Strefa pływów <sup>8), 18)</sup>                    | <input type="checkbox"/> | 2 - 4 m     |
| 80 |   | <input type="checkbox"/> | > 4 m       |
| 81 | Typ abiotyczny wód przejściowych <sup>5), 22)</sup> |                          | nazwa typu: |
| 82 |   |                          | kod typu:   |
| 83 | Typ abiotyczny wód przybrzeżnych <sup>5), 23)</sup> |                          | nazwa typu: |
| 84 |   |                          | kod typu:   |

### D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpielących się

- |    |   |                                     |   |
|----|---|-------------------------------------|---|
| I  | Zrzuty zanieczyszczeń <sup>24)</sup>                              |                                     |   |
| 85 | Oczyszczalnia ścieków komunalnych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>   | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>brak zaewidencjonowanych źródeł ścieków komunalnych w pobliżu planowanego kąpieliska</b>       |
| 86 | Oczyszczalnia ścieków przemysłowych <sup>14), 25), 26), 27)</sup> | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>w bezpośrednim sąsiedztwie nie zidentyfikowano zrzutów ścieków z oczyszczalni przydomowych</b> |
| 87 | Przydomowe oczyszczalnie ścieków <sup>25), 26), 27)</sup>         | <input type="checkbox"/>            | <b>brak</b>   |
| 88 | Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>14), 27)</sup>              | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu</b>                          |
| 89 | Zrzuty wód pochłodniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>           | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu</b>                          |

90	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu</b>
91	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>25), 27)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	<b>brak</b>
93	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>25), 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	<b>brak</b>
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>25), 26), 27)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
95	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych <sup>5), 28)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>tak</b>
96	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi <sup>29)</sup>	<input type="checkbox"/>	<b>brak</b>
97	Inne <sup>14), 25)</sup>	<input type="checkbox"/>	<b>brak</b>
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska <sup>24), 30)</sup>		
98	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
99	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
100	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	<b>brak</b>
101	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
102	Grunty orne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
103	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
104	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
105	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
106	Lasy <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
108	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	<b>brak</b>
109	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	<b>brak</b>
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m <sup>24)</sup>		
110	Kąpiel <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
111	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
112	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	
113	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	<b>brak</b>
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
114	Toalety <sup>8)</sup>		<b>tak</b>
115			

116	Natryski <sup>8)</sup>	
117		<b>nie</b>
118	Kosze na śmieci <sup>8)</sup>	<b>tak</b>
119		
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	
121		<b>nie</b>
122	Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	<b>tak</b>
123		częstotliwość: <b>3</b> razy/dobę <sup>31)</sup>
124		
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska	<b>tak</b>
126	oraz plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	
V	Inne informacje	
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej	<b>tak</b>
128	do bytowania ryb <sup>5), 8)</sup>	
129	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym	<b>tak</b>
130	formami ochrony przyrody <sup>32)</sup>	opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup> :
131		<b>Rezerwat Rzeki Rawki</b>
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż	
133	1000 m od wodopoju dla zwierząt	odległość od wodopoju <sup>34)</sup> : ..... m
134		<b>nie</b>
135	Zanieczyszczenie osadów <sup>1), 8), 35), 36), 37)</sup>	mikrobiologiczne
136		metale ciężkie i substancje priorytetowe
137		odpady budowlane
138		inne
139		brak zanieczyszczeń
140		<b>brak danych</b>

#### **E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic**

141	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami	<b>nie stwierdzono</b>
142	zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 38)</sup>	zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143		zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
144		zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
145	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii wprzyszości	brak <sup>39)</sup>
146	<sup>1), 8), 14)</sup>	małe <sup>40)</sup>
147		<b>średnie <sup>41)</sup> W badanej JCPW Rawka od Krzemionki do Białki przekroczenia wartości granicznych dla klasy I wystąpiły w zakresie fosforu ogólnego oraz fosforanów.</b>
148		duże <sup>42)</sup>
149	Inne <sup>2)</sup>	<b>brak</b>

128	do bytowania ryb <sup>5), 8)</sup>	
129	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym	<b>tak</b>
130	formami ochrony przyrody <sup>32)</sup>	opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup> :
131		<b>Rezerwat Rzeki Rawki</b>
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż	
133	1000 m od wodopoju dla zwierząt	odległość od wodopoju <sup>34)</sup> : ..... m
134		<b>nie</b>
135	Zanieczyszczenie osadów <sup>1), 8), 35), 36), 37)</sup>	mikrobiologiczne
136		metale ciężkie i substancje priorytetowe
137		odpady budowlane
138		inne
139		brak zanieczyszczeń
140		<b>brak danych</b>

#### E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic

141	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami	<b>nie stwierdzono</b>
142	zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 38)</sup>	zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143		zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
144		zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
145	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii wprzyszłości	brak <sup>39)</sup>
146	<sup>1), 8), 14)</sup>	małe <sup>40)</sup>
147		<b>małe <sup>41)</sup> W badanej JCPW Rawka przekroczenia wartości granicznych dla klasy I wystąpiły w zakresie fosforu fosforanowego.</b>
148		duże <sup>42)</sup>
149	Inne <sup>2)</sup>	<b>brak</b>

#### F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu

I	Makroalgi <sup>43)</sup>	
150	Morszczyzn pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>14), 44)</sup>	<b>brak</b>
151	Sałata morska ( <i>Ulva lactuca</i> ) <sup>14), 44)</sup>	<b>brak</b>
152	Inne <sup>14)</sup>	<b>brak</b>
II	Fitoplankton <sup>45)</sup>	
153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8)</sup>	brak <sup>46)</sup>
154		<b>małe <sup>47)</sup></b>
155		średnie <sup>48)</sup>
156		duże <sup>49)</sup>
157	Inne <sup>14)</sup>	<b>brak</b>

#### G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody

I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne <sup>50)</sup>
---	---



## F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu

I	Makroalgi <sup>43)</sup>	
150	Morszczyk pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>14)</sup> , <sup>44)</sup>	<b>nie dotyczy</b>
151	Sałata morską ( <i>Ulva lactuca</i> ) <sup>14)</sup> , <sup>44)</sup>	<b>nie dotyczy</b>
152	Inne <sup>14)</sup>	-
II	Fitoplankton <sup>45)</sup>	
153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8)</sup>	brak <sup>46)</sup> <b>nie dotyczy</b>
154		małe <sup>47)</sup>
155		średnie <sup>48)</sup>
156		duże <sup>49)</sup>
157	Inne <sup>14)</sup>	<b>brak</b>

## G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody

I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne <sup>50)</sup>	
158	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	<b>WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu</b>
159	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	<b>WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu</b>
160	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	<b>WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu</b>
161	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	<b>WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu</b>
162	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	<b>brak</b>
163	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	<b>Wapnowanie kąpieliska, wapno nawozowe 100kg/ha</b>
164	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>	<b>PPIS w Rawie Mazowieckiej kierownik H. Polanowska 609 733 252</b>
II	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29), 52)</sup>	<b>WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu</b>
166	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	<b>WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu</b>
167	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	<b>brak</b>
168	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	<b>brak</b>
169	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	<b>brak</b>



170

brak

Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>

### H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń <sup>53)</sup>

I <b>NIE DOTYCZY</b>		
171	Nazwa ciek, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych <sup>1)</sup>	
172	Kod jednolitej części wód <sup>5)</sup>	
173	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17), 54)</sup>	< 200 m
174		200 - 800 m
175		> 800 m
176	Powierzchnia zlewni <sup>3), 7), 55)</sup>	< 10 km <sup>2</sup>
177		10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100
178		100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000
179		1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż
180		> 10 000 km <sup>2</sup>
181	Typ abiotyczny ciek lub jeziora <sup>3), 56)</sup>	nazwa typu:
182		kod typu:
183	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18), 57)</sup>	SNQ ..... m <sup>3</sup> /s
184		SSQ ..... m <sup>3</sup> /s
185		SWQ ..... m <sup>3</sup> /s
186	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18), 57)</sup>	

Objaśnienia:

- 1) Dane własne organizatora kąpieliska oraz wyniki dokonanych przez niego obserwacji.
- 2) Dane pochodzące od państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.
- 3) Wypełnić tylko w przypadku, gdy istnieje sporządzony profil wody w kąpielisku poprzedzający bieżącą aktualizację.
- 4) Pole 19 należy wypełnić jedynie w przypadku kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych i przybrzeżnych.
- 5) Dane pochodzące od dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej.
- 6) Należy zaznaczyć właściwe; w przypadku zaznaczenia pola 20, 21 lub 22 należy przejść do pola 24; jeżeli zaznaczono pole nr 23, należy przejść do pola 25.
- 7) Jeżeli kąpielisko nie znajduje się w wyznaczonej jednolitej części wód, należy pozostawić pola 26, 27, 28 oraz 29 puste i przejść do pola 30.

- 8) Należy zaznaczyć właściwe pole.
- 9) Należy podać kilometrąż początku kąpieliska; w przypadku gdy kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 30 puste i przejść do pola 31.
- 10) Należy zaznaczyć właściwe; jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 32 puste i przejść do pola 33.
- 11) Należy podać współrzędne punktów znajdujących się na początku i końcu kąpieliska na linii brzegowej oraz współrzędne pozostałych wierzchołków obszaru kąpieliska, zarówno w części lądowej, jak i wodnej.
- 12) W układzie współrzędnych płaskich prostokątnych, na obowiązującym podkładzie map topograficznych lub ortofotomap z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego lub na podstawie odczytów z Systemu Nawigacji Satelitarnej (Global Positioning System - GPS), zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821).
- 13) Należy podać wyniki oceny za trzy ostatnie czteroletnie okresy, w szczególności 2000-2011, 2009-2012, 2010-2013; należy wypełnić te pola, dla których istnieją dane.
- 14) Dane pochodzące od wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- 15) Należy podać, jeżeli wypełniono pole 26.
- 16) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy przejść do części II.
- 17) Dotyczy wód kąpieliska.
- 18) Dane pochodzące od Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.
- 19) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na jeziorze, należy przejść do części III.
- 20) Takie jak: muliste, bagniste, piaszczyste, kamienne.
- 21) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na takim zbiorniku, należy przejść do części IV.
- 22) Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 22.
- 23) Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 23.
- 24) Należy zaznaczyć właściwe pole i wstawić opis.
- 25) Dane pochodzące od starosty lub marszałka województwa.
- 26) Należy wypełnić na podstawie pozwoleń wodnoprawnych.
- 27) Należy podać odległość zrzutu od kąpieliska, z dokładnością do 50 m.
- 28) Należy zaznaczyć, jeżeli kąpielisko jest zlokalizowane w obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego oraz podać nazwę i kod tego obszaru.

- 29) Dane pochodzące od dyrektora urzędu żeglugi śródlądowej lub dyrektora urzędu morskiego.
- 30) Opis zgodnie z klasami pokrycia terenu wyróżnionymi w programie CORINE Land Cover (CLC), na poziomie 3.
- 31) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 122.
- 32) W rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.).
- 33) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 129. Podać w szczególności nazwę obszaru objętego ochroną (nazwa obszaru Natura 2000, nazwa parku narodowego itp.).
- 34) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 132.
- 35) Dane pochodzące od Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.
- 36) Na podstawie danych nie starszych niż 4 lata.
- 37) Wykaz substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej jest określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie wykazu substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. Nr 138, poz. 934).
- 38) Opis na podstawie obserwacji na miejscu.
- 39) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 141, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. Nr 81, poz. 685) - oraz przez chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008).
- 40) Należy zaznaczyć, jeżeli zachodzi jedno z poniższych:
- zaznaczono pole 142, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych;
  - zaznaczono pole 141, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z



rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

41) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 142, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, lub jeżeli zaznaczono pole 143.

42) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 144.

43) Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych.

44) Należy opisać przypadki stwierdzenia występowania oraz ocenić zagrożenie.

45) Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych, a także na jeziorach, zbiornikach zaporowych, rzekach o typie 23 i 24 (o powierzchni zlewni  $\geq 5000$  km<sup>2</sup> dla obu typów rzek) oraz rzekach o typie 25, 28 lub 29.\*

46) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne - zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla I klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

47) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne - zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych - oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla II klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

48) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

49) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil "a" wartości granicznych określonych dla

III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

50) Pojęcie "krótkotrwałe zanieczyszczenie" może odnosić się wyłącznie do skażeń mikrobiologicznych (enterokoki jelitowe, *Escherichia coli*), których przyczyny można jasno zidentyfikować, i nie przewiduje się, że będzie ono miało niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku przez okres dłuższy niż 72 godziny od momentu stwierdzenia wystąpienia skażenia, i dla których ustalone są procedury prognozowania takich przypadków i działań w przypadku ich wystąpienia.

51) Należy podać imię i nazwisko osoby lub nazwę instytucji, adres, nr telefonu, nr faksu, adres poczty elektronicznej.

52) Takie jak: ścieki, odpady, węglowodory ropopochodne.

53) W razie konieczności należy powielić pola części I, tworząc w ten sposób kolejne fragmenty części H, nadając im kolejne numery rzymskie (dla fragmentów) i arabskie (dla pól).

54) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach, jeziorach lub zbiornikach zaporowych na rzekach.

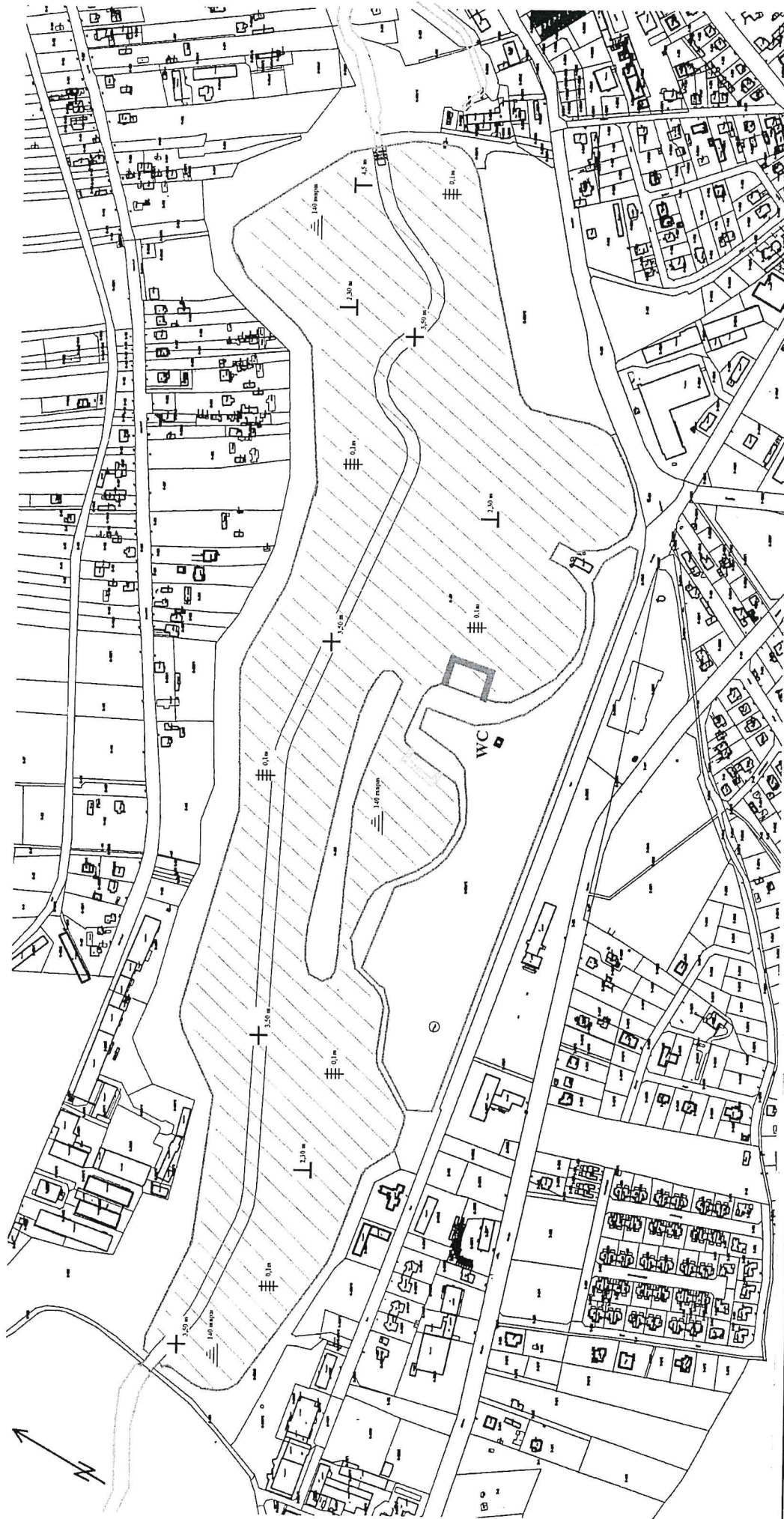
55) Wypełnić tylko w przypadku cieków lub zbiorników zaporowych zlokalizowanych na rzece; dotyczy powierzchni zlewni rzeki lub zbiornika.

56) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach lub jeziorach.

57) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach.



**PROFIL WODY -**  
**KAPIELISKO TATAR NA ZBIORNIKU "DOLNA"**  
**W RAWIE MAZOWIECKIEJ**



**LEGENDA**

- wysokość nad poziomem morza (m)
- powierzchnia Zbiornika Dolna (przy NPP=0,35km<sup>2</sup>)
- głębokość zbiornika
- głębokość zbiornika max 4,50m
- głębokość zbiornika średnia 2,30m

- ≡ średnie dobowe zmiany poziomu wody (0,1m)
- las (Bśw)

- kąpielisko (pomost pływający)
- brodzik

pow. zlewni zbiornika = 342 km<sup>2</sup>  
 objętość zbiornika przy NPP = 0,8 mln m<sup>3</sup>

Skala 1:4000

Sporządził:  
 mgr inż. Piotr Kucharski